



BELZONA® 1211

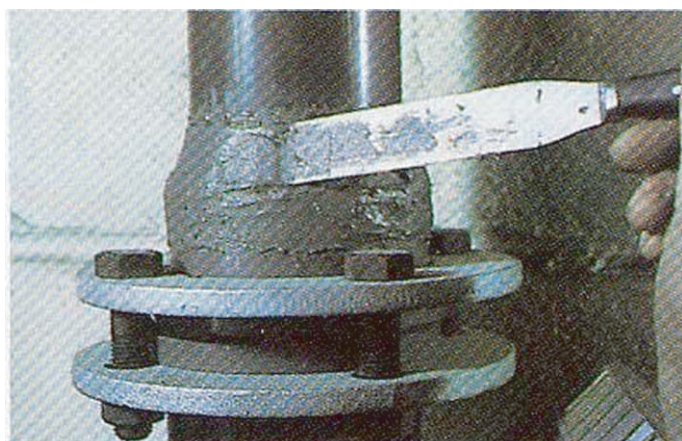
Belzonaは、Belzona Polymers Ltd. (英国) の登録商標です。
Registered trade mark of Belzona Polymers Ltd.

Eメタル

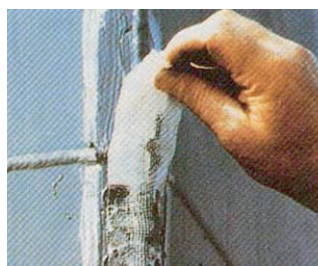


急速硬化、漏洩緊急対策用肉盛剤

プラント機器、配管など摩耗、劣化による損傷を素早く補修・再生し運転可能にします。急速硬化（4分25℃）し、優れた機械強度を発揮。金属面をはじめ、塩ビ・FRP、コンクリートにも接着します。



- スランプしない
垂直面でも厚塗りができます。
- 優れた耐食性
絶縁性があり腐食しません。
- 優れた物性
機械的強度を保持します。



Authorized Distributor



BELZONA®

Registered trade mark of Belzona Polymers Ltd.

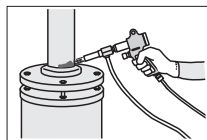


BELZONA® 1211

Belzona is, Belzona Polymers Ltd. (英国) の登録商標です。
Registered trade mark of Belzona Polymers Ltd.

用途 : 配管、ネジ山、タンク etc.

施工方法



1. 前処理

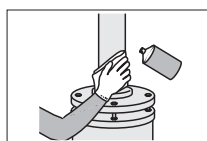
1-1 表面処理

表面の汚れ、錆などをグラインダー・ブラストクリーニングなどで除去し表面を粗くします。

※ 推奨表面粗さ: 75μ

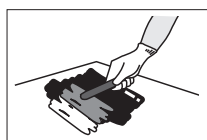
(ISO規格— ISO 8501-1Sa2½

スウェーデン規格— Sa2½ <SIS 05-5900>)



1-2 表面クリーニング(脱脂)

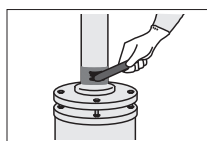
油やグリスなどが付着した表面は、洗剤で洗浄し水洗いして下さい。海水や薬品が染み込んでいる場合は水洗いしてから乾燥させ、再度表面処理を行って下さい。



2. 混合

右の混合比を参照し、必要量のベース・硬化剤をボード上に取り出し、色むらがなくなるまで均一に混ぜ合わせます。(色むらがあると硬化しません。)
混合後の使用可能時間は周囲温度により右のようになります。

	容量比	重量比
ベース・硬化剤	1:1	2:1
温度	5℃	25℃
可使時間	9分	4分



3. 塗布

1の「前処理」を完了した表面にヘラなどを使って、全体に薄く伸ばします。気泡ができないように注意して、必要な厚みまで塗布して下さい。

☆重ね塗りをする場合は、1層目の塗布完了後、30分以内(周辺温度が15~25℃の場合)に行ってください。それ以上経過した場合は再度「前処理」をする必要があります。

DATA

Basic Data

性状	色調	荷姿	容量	可使時間	混合比(容量)	混合比(重量)
ペースト状	ライトグレー	500g	225cc/500g	5分(20℃)	1:1	2:1

塗布面積

塗布膜厚	塗布面積
1mm	0.23m ² /500g

Spec Data

圧縮強度	たわみ力	剪断接着力	硬度	比重	耐熱温度	熱歪み温度
56.54N/mm ²	56.54N/mm ²	17.24N/mm ²	ショアーD 80	2.22	ドライ 100℃・ウエット 60℃	43℃

硬化時間

周囲の温度	初期硬化	軽負荷 (人が通る程度)	重負荷
10℃	20分	30分	40分
20℃	10分	20分	30分
30℃	5分	10分	20分

注意

*このカタログのデータは当社の実地試験もしくは公共機関の試験に基づいて作成されたものであり正確を期しておりますが保証するものではありません。
*ご使用前には取説・安全データシートを読んでから正しくお使い下さい。
*BelzonaロゴはBelzona Polymers Ltd.の英国及びその他の国における商標です。
*その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
*各種認定は、英国Belzona Polymers Ltd.その他各社が取得したものです。
*Belzona Polymers Ltd.
Claro Road, Harrogate, HG14AY, England Tel:+44(0)1423 567641
*この取扱説明書の内容は2004年12月現在のもので無断複写を禁じます。
*内容については予告なく変更する場合があります。

JMS ジャパンモレキュラーサービス株式会社

[本 社] 〒448-0028 愛知県刈谷市桜町5丁目34番地

TEL.0566-23-2411 FAX.0566-23-4854

[営業部] 〒460-0002 愛知県名古屋市中丸の内3丁目

6番 27号 EBSビル 7F

TEL.052-961-9235 FAX.052-961-9238

http://www.japamole.co.jp

*BELZONAロゴは、英国BELZONA POLYMERS LTD.の英国及びその他の国における商標です。
*その他記載されている会社名・製品名は各社の登録商標または商標です。
*製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。
*輸入元ジャパンマーケットデベロップメント株式会社。